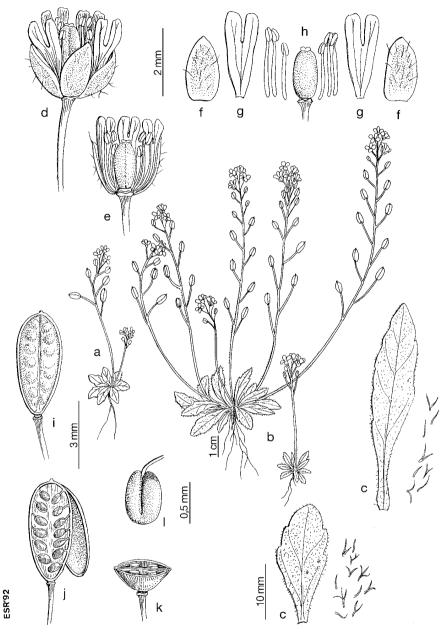
## **32.** Erophila DC. [nom. cons.] \*

[Eróphila, f. – gr. éar (êr), éaros (êros) n. = primavera, etc.; gr. -phila (philos) = el que ama o es amado]

Hierbas anuales, efimeras, con pelos simples o ramificados (bifurcados o estrellados). Tallos escaposos. Hojas todas basales, arrosetadas. Flores inconspicuas en racimos ebracteados. Sépalos erecto-patentes, obtusos, no gibosos. Pétalos profundamente bífidos, de contorno obovado, con uña corta poco diferenciada, blancos o de un blanco rosado. Estambres 6; filamentos filiformes. Nectarios 4, laterales. Frutos en silícula latisepta, comprimida, dehiscente, de estrechamente elíptica a orbicular; valvas tenuemente nervadas; estilo muy corto; estigma deprimido. Semillas 20-50, biseriadas, ovales, ápteras; cotiledones acumbentes.

Observaciones.—Aunque la especie ha sido incluida en el género *Draba*, presenta caracteres más que suficientes para que se la considere integrante de un género independiente: ciclo de vida corto, pétalos bífidos y gran variabilidad intraespecífica de su número de cromosomas —aneuploidía y diferentes niveles

\* R. Morales



Lám. 79.—Erophila verna, a) Montes Aquilianos, Ponferrada, León (MA 314930); b-l) El Gamonal, Burgos (MA 48152): a, b) hábito; c) hojas, con detalle del indumento; d) flor; e) sección longitudinal de una flor; f) sépalos; g) pétalos; h) androceo y gineceo; i) fruto; j) fruto en la dehiscencia; k) sección transversal del fruto; l) semilla.

## 33. Petrocallis

de ploidía; lo que solo se detecta en unas pocas especies de *Draba y* de manera menos acusada—. No se conocen híbridos con especie alguna de *Draba*..

Bibliografia.—MARKGRAF in HEGI, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 4(1): 320-327 (1962).

```
1. E. verna (L.) Chevall., Fl. Gén. Env. Paris 2: 898 (1827) [vérna]
```

*Draba verna* L., Sp. Pl.: 642 (1753) [basión.]

E. praecox (Steven) DC., Syst. Nat. 2: 359 (1821)

E. verna subsp. praecox (Steven) Walters in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 69: 57 (1964)

E. vulgaris DC., Syst. Nat. 2: 356 (1821)

E. spathulata Láng in Syll. Pl. Nov. 1: 180 (1824)

E. verna subsp. spathulata (Láng) Vollm., Fl. Bayern: 315 (1914)

Ind. loc.: "Habitat in Europae aridis"

Ic.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 404 (1987); lám. 79

Escapos 1-35, (2)3-18 cm, con 3-17 flores cada uno. Hojas 5-27 × 1,5-10 mm, de espatuladas a obovadas, generalmente agudas, enteras o dentadas, de ordinario pelosas, con pelos bifurcados, estrellados y simples. Pedicelos 4-29 mm, generalmente erecto-patentes. Sépalos 0,7-1,5 mm, a veces con estrecho margen membranáceo, frecuentemente con pelos simples. Pétalos 1,5-3 mm, bífidos hasta casi la mitad. Frutos 3-10,5 × (1,5)2-3 mm, con 24-50 semillas. Semillas 0,4-0,6 × c. 0,3 mm, de un marrón rojizo.  $2n = 16^*$ , 32, 36, 48\*, 64\*;  $n = 20^*$ .

Ruderal, arvense y viaria, sobre cualquier tipo de substrato; 50-2000(3000) m. II-VII. Europa, región mediterránea, SW y C de Asia, naturalizada en el N de América, Australia y Nueva Zelanda. En toda la Península y Baleares. **And. Esp.:** todas las provincias. **Port.:** Ag BA BL DL E TM. **N.v.:** yerbecilla temprana, pan y quesillo.

Observaciones.—Especie muy polimorfa, lo que ha dado pie a la descripción de innumerables táxones específicos e infraespecíficos, muchos de los cuales fueron descritos por Jordan. La síntesis realizada por Markgraf in Hegi, 1.c., que sigue Walters in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 1: 312-313 (1964), parece insostenible. Si algunas estirpes encajan dentro de las subespecies ahí aceptadas, no sucede tal cosa en la mayoría de los casos. Se ha observado en buen número de poblaciones gran variabilidad morfológica. Por todo ello, creemos que lo más acertado es admitir, a lo sumo, variedades. Dos de éstas son claras, por corresponder a los extremos de variación de la especie. El primero, que corresponde a *E. verna* s. str., incluye plantas de gran tamaño, con más de tres escapos, hojas de longitud muy variable y frutos —de más de 6 mm— cuya longitud duplica su anchura. El segundo, referible a *E. spathulata* Láng, reúne a plantas dé 2-8 cm, generalmente con menos de tres escapos, hojas estrechas y frutos de hasta 4 mm, casi orbiculares. Al parecer, no hay relación entre niveles de ploidía y tamaños de la planta u órganos de ésta. Tampoco se ha logrado detectar relación alguna entre distribución geográfica y variaciones morfológicas. La brevedad de su ciclo de vida condiciona, en general, el tamaño; el cual es sensiblemente menor cuando la disponibilidad de agua es escasa.